

Klantverantw.:
Opdrachtn.:
Klantnr.: 52307
Cont.pers.: MEEUS LUDO
Tel.: -
Fax: -
GSM: -
e-mail: LUDO.MEEUS@TELENET.BE

ProKo.: LS22
Verslagnr.: 6291283
Voorl. verslagnr.:
Datum: 12/09/2024

Afdeling: ELE



Klant / Opdrachtgever:
AIRCO GEUNS
ALGEMENE AANNEMINGEN
STEENOVENSTRAAT 21/2
3941 EKSEL

VERSLAG VAN CONTROLE VAN EEN ELEKTRISCHE INSTALLATIE OP LS OF ZLS
(Boek 1 van KB 08/09/2019) – Algemene Directie Energie
(uitgevoerd volgens interne procedure QPRO/ELE/001, §7.3)

IDENTIFICATIE

Erkend organisme: OCB vzw, Kon. Astridlaan 60, Kontich 2550, BE0404.312.034 Agent-bezoeker: 648 SADAY GAMIS
Eigenaar/beheerder/uitbater: Naam: MEEUS LUDO Adres: HOEVENWEG 15, 2490 BALEN
Installateur/verantw. werk: Naam: AIRCO GEUNS Adres: STEENOVENSTRAAT 21/2, 3941 EKSEL B.T.W.:
Adres installatie: MEEUS LUDO HOEVENWEG 15 BALEN 2490 Private HS-cabine: NEE
Type installatie: thuisbatterijsysteem Toestel/Install. ID:
EAN nr.: 541448820043400278 Netbeheerder: Fluvius

ALGEMEENHEDEN CONTROLE

Basis: KB van 8/09/2019 tot vaststelling van Boek 1 betreffende de elektrische installaties op laagspanning en op zeer lage spanning.
BVR van 19 november 2010 inzake de bevordering van de elektriciteitsopwekking uit hernieuwbare energiebronnen.
Mededeling van de Vlaamse Reguleringsinstantie voor de Elektriciteits- en Gasmarkt van 24 februari 2004.

Type: gelijkvormigheidscontrole vóór ingebruikname belangrijke wijziging/uitbreiding (hfst.6.4)

Datum: 12/09/2024

Installatiedatum: na 01/06/2020

Inhoud: Tenzij anders vermeld, maken de toestellen en apparaten aangesloten op de vaste installatie geen deel uit van de controle.
Het onderzoek beperkt zich tot de gemakkelijk toegankelijke, bereikbare en zichtbare delen van de installatie en sluit verborgen delen, zoals achter nissen, valse plafonds, e.d. uit.

INSTALLATIE

Productie-eenheid	☒ P.V.-installatie ☐ Totaal vermogen omvormer(s): kWp
Merk en type	1 x HUAWEI LUNA2000-5KW-C0
Opslagtechnologie	☒ Lithium ☐ NiFe alkaline ☐ Lood (onderhoudsvrij) ☐ Lood (met water navulmogelijkheid; deze komt niet in aanmerking voor de premie) ☐
Bruikbare capaciteit	☐ Totale capaciteit x Depth of Discharge (DoD): kVAh ☒ 10 kVAh
Nominaal vermogen	5 kVA
Aansluiting	via omvormer van: ☐ batterijsysteem ☒ productie-eenheid

CONTROLE

Administratief:	EG - conformiteitsverklaring:	☒ OK	☐ niet in orde
Documenten batterijsysteem	Gebruiksaanwijzing:	☒ OK	☐ niet in orde
	(Interventie-)veiligheidsvoorschriften:	☒ OK	☐ niet in orde
	Eéndraadschema:	☒ OK	☐ niet in orde
	Situatieplan:	☒ OK	☐ niet in orde
Visueel:	Volgens schema en plan:	☒ OK	☐ niet in orde
Plaatsing	Volgens gebruiksaanwijzing:	☒ OK	☐ niet in orde
	Ifv. uitwendige invloeden (incl. warmte):	☒ OK	☐ niet in orde
	Veiligheid personen + goederen:	☒ OK	☐ niet in orde
	Toegankelijkheid:	☒ OK	☐ niet in orde
	Leidingen:	☒ OK	☐ niet in orde
	Markeringen (leiding, bord,...):	☒ OK	☐ niet in orde

Algemene staat:	☒ OK	☐ niet in orde
-----------------	--	---------------------------------------

Metingen:

Algemene isolatieweerstand: 10,85 MOhm

Spreidingsweerstand: 18,59 Ohm

Testknop in orde

Controle in orde

Continuïteit PE- en equipotentiaal verbinding: in orde

diff.schak.:

foutlus:

Bescherming tegen elektrische schokken:

rechtstreekse aanraking: in orde

onrechtstreekse aanraking: in orde

Bescherming tegen overstroom:

in orde

Bescherming vast of - opgesteld materieel klasse I: in orde

Test onderbreking omvormer (<5 sec): in orde

VASTSTELLINGEN - Nota (N) - Opmerking (O) - Inbreuk (I) - de nummers verwijzen naar de standaard inbreuken

N	1. Vanaf een vermogen (Pac max) van 5kVA van de omvormer, zal de netbeheerder (DNB) van u vereisen een driefasige aansluiting te voorzien.
I	geen

BESLUITDe elektrische installatie **voldoet** aan de voorschriften van Boek 1 van het koninklijk besluit van 8 september 2019.De volgende controle moet worden uitgevoerd **uiterlijk op hoger vermelde datum volgende controle**.

De ééndraadsschema's en situatieplannen van de installatie werden gedateerd en ondertekend. De ingangsklemmen van de differentieelstroominrichting(en) geplaatst aan het begin van de installatie zijn verzegeld.

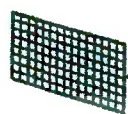
Voor de Technisch Directeur,



Ir. G. Croes

RAADGEVINGEN / REGLEMENTAIRE VOORSCHRIFTENLees de reglementaire voorschriften via deze link: https://www.ocb.be/documenten/2020/informatienota_reglementaire_voorschriften.pdf

PV panelen
Merk: Hyundai
Type: VG400W PERC shingled full black
String 1: 10 panelen
String 2: 10 panelen

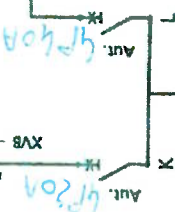


Omvormer
Merk: Huawei
Type: Sun 2000 P6H TL-M1
S.nr.: TA2250004024
Pac: 6000 VA



Batterij
Huawei
Sun 2000-5-50
2 x 5 kWh

Bestaande
Installatie



Eendraadschema PV installatie			
Installatieadres: <i>Hoovenweg 13</i>			
Eigenaar	Installateur	Keuringsorganisme	
Naam: <i>Luyten</i>	Naam: Energiesanier Geuns	Naam:	Naam:
Handtekening:	Handtekening: <i>[Signature]</i>	Handtekening:	Handtekening:
Datum:	Datum:	Datum:	Datum:

Balen

